Panasonic

Guide d’installation

Instructions d’installation comprises

Caméra en réseau

N° de modèle WV-SW175/WV-SW172

For U.S. and Canada:

Panasonic System Communications Company of North America,
Unit of Panasonic Corporation of North America
www.panasonic.com/business/
For customer support, call 1.800.528.6747
Two Riverfront Plaza, Newark, NJ 07102-5490

Panasonic Canada Inc.
5770 Ambler Drive, Mississauga,
Ontario, L4W 2T3 Canada
(905)624-5010
www.panasonic.ca

For Europe and other countries:

Panasonic Corporation
http://panasonic.net

Panasonic System Networks Co., Ltd.
Fukuoka, Japan

Authorised Representative in EU:

Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

N1013-0 **PGQP1591ZA**

© Panasonic System Networks Co., Ltd. 2013

Nous vous recommandons de lire attentivement ces instructions avant de raccorder ou d’utiliser cet appareil et de conserver précieusement ce manuel à des fins de consultation ultérieure.

Le numéro de modèle est abrégé dans certaines descriptions dans le présent manuel. Ce document est le guide d’installation destiné à une utilisation dans d’autres pays excepté le Japon.

AVERTISSEMENT:
- Pour éviter de blesser quelqu’un, cet appareil doit être fixé solidement sur le plancher/au mur/au plafond selon les instructions d’installation.
- L’installation sera effectuée selon toutes les règles applicables d’installation.
- Les connexions doivent être conformes au code électrique local.

Pour U.S.A.
Ce produit contient une pile au lithium CR contenant elle-même du perchlorate –ceci peut impliquer une manipulation spéciale. Consulter le site www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/

Pour Canada
CAN ICES-3(A)/NMB-3(A)

Pour U.S.A
Remarque: Cet équipement a été testé et s’avère respecter les limites imposées pour un périphérique numérique de classe A, conformément aux règles FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles, lorsque l’appareil fonctionne dans un environnement commercial. Cet équipement génère, utilise et peut émettre une énergie de fréquences radio et, s’il n’est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. L’utilisation de cet équipement dans une zone résidentielle est susceptible de provoquer des interférences nuisibles, auquel cas l’utilisateur devra corriger ces interférences à ses propres frais.

Avertissement de FCC: Pour assurer une conformité continue, (par exemple - n’utiliser que des câbles blindés lors de la connexion aux ordinateurs ou appareils périphériques). Tout changement ou modification non expressément approuvée par la partie responsable de la conformité pourraient annuler l’autorité de l’utilisateur à utiliser cet équipement.

Pour U.S.A
Le numéro de modèle et numéro de série de ce produit se trouve sur l’appareil.
Nous vous conseillons de relever le numéro de modèle et le numéro de série de votre appareil dans l’espace réservé ci-dessous et de conserver précieusement votre notice d’instructions en tant que justificatif d’achat aux fins d’identification en cas de vol.

No. de modèle _____

Numéro de série _____

Nous déclarons sous notre propre responsabilité que le produit auquel se réfère la présente déclaration est conforme á la norme spécifiée ou à tout autre document normatif conformément aux dispositions de la directive 2004/108/CE.

Instructions de sécurité importantes

1) Veiller à lire ces instructions.
2) Conserver ces instructions.
3) Tenir compte de tous les avertissements.
4) Se conformer à toutes les instructions.
5) N’obturer aucune des ouvertures d’aération. Installer conformément aux instructions du fabricant.
6) Ne pas utiliser à proximité de sources de chaleur telles que des radiateurs, des bouches de chauffage, des appareils de chauffage ou tout autre appareil (y compris les amplificateurs) produisant de la chaleur.
7) Utiliser uniquement les fixations ou les accessoires spécifiés par le fabricant.
8) Utiliser uniquement le chariot, le support, le trépied, la platine de fixation ou la tablette spécifiée par le fabricant ou vendu avec l’appareil. Quand un chariot est utilisé, prendre toutes les précautions nécessaires lors du déplacement de la combinaison chariot-appareil afin que le tout ne se renverse pas.

9) Débrancher cet appareil pendant les orages électriques ou s’il n’est pas utilisé sur de longues périodes de temps.
10) Toute réparation ou dépannage doit être confié à un personnel qualifié. Un dépannage est nécessaire lorsque l’appareil a été endommagé d’une manière quelconque, par exemple, lorsque le cordon d’alimentation électrique ou la prise ont été endommagés, quand du liquide s’est répandu dessus ou si des objets sont tombés dans l’appareil, lorsque l’appareil a été exposé à la pluie ou à l’humidité, ne fonctionne pas normalement ou s’il a fait une chute.

Fonctions principales

- **Correspondant à une utilisation extérieure**
  Cet appareil est conforme à l’imperméabilité à l’eau et peut être installé à l’extérieur. (Conforme JIS C0920 IP55)
- **Codage triple H.264 et JPEG**
  Un nombre total de 3 sorties, comprenant 2 sorties H.264 et 1 sortie JPEG, peuvent être fournies.
- **Fonction d’alimentation électrique par câble Ethernet**
  Lors d’une connexion à un dispositif PoE (Power over Ethernet), l’alimentation est assurée en raccordant simplement un câble LAN. (IEEE802.3af compatible)
- **Mode de correction adaptatif d’obscurité**
  Corrige les parties noircies des zones foncées des sujets qui présentent des intensités d’éclairage différentes.
- **Fonction de balayage panoramique/inclinaison et fonction de position préréglée**
  Une seule caméra vidéo assure le contrôle d’un vaste secteur.
- **Communication interactive avec le son**
  En utilisant le connecteur de sortie son et le connecteur en microphone, la réception du son provenant des caméras vidéo sur un ordinateur personnel et la transmission du son de l’ordinateur personnel aux caméras vidéo sont disponibles.
- **Équipé d’une fente de chargement de carte de mémoire SDHC/SD**
  Il est possible de sauvegarder les vidéos H.264 et les images JPEG sur la carte de mémoire SDHC/SD manuellement lors d’une occurrence d’alarme, pendant une période de planification ou sur un navigateur Internet. Il est également possible de sauvegarder des images JPEG lors d’une occurrence d’échec de réseau. (Le téléchargement est possible.)

Accessoires standard

Confirmer que les articles suivants sont bien inclus dans l’emballage de la caméra vidéo.

Support flexible (1 él.)

Couvercle de connecteur (1 él.)

Parasoleil (1 él.)

Vis de fixation A (5 él.)

Vis de fixation B (4 él.)

Rondelle S (1 él.)

Rondelle L (1 él.)

Câble de sécurité (1 él.)

Bande autocollante (1 él.)

Bande de mousse synthétique expansée (1 él.)

Prise de câble d’alimentation (1 él.)

Guide d’installation (la présente documentation)	(1 ensemble)
Carte de garantie	(1 ensemble)
CD-ROM*1	(1 él.)
Power over Ethernet*2	(1 él.)

*1 Le CD-ROM contient le manuel d’utilisation et différentes sortes d’outils de programmes logiciels.
*2 Cette étiquette peut être requise pour la gestion réseau. Un administrateur de réseau doit conserver cette étiquette.

Option

Vous aurez besoin des articles supplémentaires suivants pour installer et configurer la caméra vidéo.

[À se procurer localement]
- Dispositif PoE (lorsque l’alimentation est fournie en utilisant le dispositif PoE)
- un ordinateur personnel (se reporter aux conditions imposées par le système mentionnées dans le document Information importante)
- un routeur
- un câble LAN (à fils rectilignes CAT-5)
- Adaptateur d’alimentation secteur (1 él.)

* RACCORDER UNIQUEMENT À UNE SOURCE D’ALIMENTATION DE 12 V CC DE CLASSE 2 (UL 1310/ CSA 223) ou à une SOURCE D’ALIMENTATION LIMITÉE (IEC/EN/UL/CSA 60950-1).

À propos des manuels d’instructions

Il existe 2 ensembles de manuels d’utilisation pour les modèles WV-SW175, WV-SW172 qui sont comme suit.
- Guide d’installation: Explique comment installer et connecter des périphériques, ainsi que comment connecter et configurer le réseau.
- Manuel d’utilisation (compris sur le disque CD-ROM): Explique comment exécuter les paramétrages et comment utiliser cette caméra vidéo.

Le programme Adobe® Reader® est nécessaire pour lire le contenu de ces manuels d’utilisation qui se trouvent sur le CD-ROM fourni.
Lorsque Adobe® Reader® n’est pas installé sur l’ordinateur personnel, télécharger la plus récente version de Adobe Reader à partir du site Internet Adobe et l’installer.
“SW175, SW172” indiqué dans les instructions et les illustrations qui sont utilisées dans ces manuels d’utilisation se rapportent aux modèles WV-SW175, WV-SW172.
Des écrans en anglais sont utilisés dans le présent manuel d’utilisation.

Limitation de responsabilité

CETTE PUBLICATION EST FOURNIE “COMME TEL” SANS GARANTIE DE TOUTE SORTE, EXPRÈS OU IMPLICITE, ÉTANT INCLUSE MAIS NON LIMITÉE AUX GARANTIES IMPLICITES DE LA VALEUR MARCHANDE, ADAPTATION POUR TOUT BUT PARTICULIER OU NON-INFRACTION DES DROITS D’UN TIERS.
CETTE PUBLICATION A PU INCLURE DES INEXACTITUDES TECHNIQUES OU DES ERREURS TYPOGRAPHIQUES. DES CHANGEMENTS SONT AJOUTÉS AUX INFORMATION CI-DESSUS, À TOUT MOMENT, AUX FINS D’AMÉLIORATION DE CETTE PUBLICATION ET/OU DU PRODUIT CORRESPONDANT(S).

Déni de la garantie

EN AUCUN CAS Panasonic System Networks Co., Ltd. NE SERA TENU POUR RESPONSABLE POUR TOUTE PARTIE OU TOUTE PERSONNE, À L’EXCEPTION DU REMPLACEMENT OU D’UNE MAINTENANCE RAISONNABLE DE CE PRODUIT POUR LES CAS CITÉS, INCLUS MAIS NON LIMITÉS À CE QUI SUIT:
(1) TOUT DÉGÂT ET PERTE, Y COMPRIS SANS LIMITATION, DIRECT OU INDIRECT, SPÉCIAL, IMPORTANT OU EXEMPLAIRE, SURVENANT OU CONCERNANT LE PRODUIT;
(2) BLESSURE PERSONNELLE OU TOUT DÉGÂT CAUSÉS PAR UN USAGE NON APPROPRIÉ OU UNE UTILISATION NÉGLIGENTE DE L’UTILISATEUR;
(3) TOUS LES DÉFAUTS DE FONCTIONNEMENT OU PANNES ISSUS D’UN DÉMONTAGE, D’UNE RÉPARATION OU D’UNE MODIFICATION NON AUTORISÉE DU PRODUIT ET EFFECTUÉS PAR L’UTILISATEUR, INDÉPENDAMMENT DE LA CAUSE DU DÉFAUT DE FONCTIONNEMENT OU DE LA PANNE;
(4) INCOMMODITÉ OU TOUTE PERTE SURVENANT LORSQUE LES IMAGES NE SONT PAS AFFICHÉES DÛ À TOUTE RAISON OU CAUSE Y COMPRIS TOUTE PANNE OU PROBLÈME DU PRODUIT;
(5) TOUT PROBLÈME, INCOMMODITÉ IMPORTANTE OU PERTE OU ENDOMMAGEMENT, SURVENANT DU SYSTÈME COMBINÉ PAR LES APPAREILS DE TIERS;
(6) TOUTE RÉCLAMATION OU ACTION ENTREPRISE POUR DES DOMMAGES, APPORTÉE PAR TOUTE PERSONNE OU ORGANISATION ÉTANT UN SUJET PHOTOGÈNE, DÛ A LA VIOLATION DE L’INTIMITÉ AVEC POUR RÉSULTAT DES IMAGES DE SURVEILLANCE DE CAMERA VIDÉO, Y COMPRIS DES DONNÉES SAUVEGARDÉES, POUR UNE RAISON QUELCONQUE, EST DIFFUSÉE PUBLIQUEMENT OU EST EMPLOYÉE DANS N’IMPORTE QUEL BUT;
(7) PERTES DE DONNÉES ENREGISTRÉES PROVOQUÉES PAR UNE PANNE.

Conditions système à remplir par l’ordinateur personnel

Unité Centrale:	Intel® Core™ 2 Duo 2,4 GHz ou plus rapide recommandé
Mémoire:	512 Mo ou supérieure (Un minimum de 1 Go de mémoire est nécessaire lorsque Microsoft® Windows® 7 ou Microsoft® Windows Vista® est utilisé.)
Interface réseau:	Port 10BASE-T/100BASE-TX 1
Moniteur vidéo:	Taille de l’image d’importation: 1024 x 768 pixels ou davantage Couleur: 24 bits True color ou meilleur
Système d’exploitation:	Microsoft® Windows® 7 Microsoft® Windows Vista® Microsoft® Windows® XP SP3
Navigateur Internet:	Windows® Internet Explorer® 9.0 (32 bits) Windows® Internet Explorer® 8.0 (32 bits) Windows® Internet Explorer® 7.0 (32 bits) Microsoft® Internet Explorer® 6.0 SP3
Autres:	Lecteur CD-ROM (Il est nécessaire de lire le manuel d’utilisation et d’utiliser le logiciel qui se trouve sur le CD-ROM fourni.) DirectX® 9.0c ou ultérieur Adobe® Reader® (Il est nécessaire d’ouvrir le fichier PDF qui se trouve sur le CD-ROM fourni.)

IMPORTANT
- Quand un ordinateur personnel non conforme aux conditions susmentionnées est utilisé, l’affichage des images risque d’être plus lent ou le navigateur Internet risque aussi de ne pas pouvoir être utilisé.
- Microsoft Windows 7 Starter, Microsoft Windows Vista Starter et Microsoft Windows XP Édition x64 professionnelle ne sont pas prises en charge.
- En utilisant IPv6 pour la communication, utiliser Microsoft Windows 7 ou Microsoft Windows Vista.

Remarque
- Pour de plus amples informations au sujet des conditions et des précautions de système d’ordinateur personnel lors de l’utilisation de Microsoft Windows 7, Microsoft Windows Vista ou Internet Explorer de Windows, cliquer sur “Manual” - “Open” à partir du disque CD-ROM fourni et se référer aux “Notes on Windows® / Internet Explorer® versions”.
- Si l’on utilise Microsoft Windows XP, une distorsion en drapeau de l’image sur l’écran* peut se produire lorsque la scène observée change radicalement (par exemple, pendant l’observation de sujets se déplaçant rapidement) en raison des restrictions GDI (architecture gouvernementale de la sécurité de l’information numérique) du système d’exploitation.
  * Un phénomène au cours duquel les parties de l’écran sont affichés hors de l’alignement.
- Pour toute information sur la vérification de fonctionnement des logiciels d’exploitation et des programmes de navigateur Internet pris en charge, se référer à notre site Web (http://security.panasonic.com/pss/security/support/index.html).

Marques commerciales et marques commerciales déposées

- Adobe, Acrobat Reader et Reader sont soit des marques commerciales déposées soit des marques commerciales de la firme Adobe Systems Incorporated aux Etats-Unis d’Amérique et/ou dans d’autres pays.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Internet Explorer, ActiveX et DirectX sont ou des marques commerciales déposees ou des marques commerciales de la firme Microsoft Corporation aux Etats-Unis d’Amerique et/ou dans d’autres pays.
- Copie(s) d’écran de produit de Microsoft réimprimée(s) avec la permission de Microsoft Corporation.
- Intel et Intel Core sont des marques commerciales ou des marques commerciales déposées de la firme Intel Corporation aux Etats-Unis d’Amérique et dans d’autres pays.
- Le logo SDHC est une marque commerciale de la firme SD-3C, LLC.
- iPad, iPhone et iPod touch sont des marques commerciales déposées de la firme Apple Inc. aux Etats-Unis d’Amérique et dans d’autres pays.
- Android est une marque commerciale de la firme Google Inc. L’utilisation de cette marque commerciale est soumise à des autorisations de Google.
- Toutes autres marques commerciales identifiées ci-dessus sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Droits d’auteur

La distribution, la copie, le démontage, l’inversion en conformité et l’inversion d’ingénierie du logiciel fourni avec ce produit sont formellement interdits. En outre, l’exportation de n’importe quel logiciel fourni avec ce produit violant les lois d’exportation est interdite.

Sécurité de réseau

Avec l’utilisation de cet appareil raccordé à un réseau, votre attention est attirée sur les risques de sécurité suivants que cela représente.
① Fuites ou vol des informations par l’intermédiaire de cet appareil
② L’utilisation de cet appareil pour exécuter des opérations illégales par des personnes aux intentions malveillantes
③ Interférence ou interruption de cet appareil par des personnes aux intentions malveillantes
Il est de votre responsabilité de prendre toutes les précautions nécessaires qui sont décrites ci-dessous afin de vous mettre l’abri contre tous les risques de sécurité indiqués ci-dessus.
- Se servir de cet appareil dans un réseau sécurisé par un pare-feu, etc.
- Si cet appareil est connecté à un réseau comprenant plusieurs ordinateurs personnels, s’assurer que le système n’est pas directement infecté par des virus informatiques ou tout autre entité malveillantes (se servir d’un programme anti-virus, d’un programme anti-espion régulièrement mis à jour, etc.).
- Protéger votre réseau contre tout accès non autorisé en limitant les utilisateurs à ceux pouvant avoir accès au système avec un nom d’utilisateur et un mot de passe autorisés.
- Appliquer toutes les mesures nécessaires telles que l’authentification d’utilisateur pour protéger votre réseau contre toute fuite ou vol d’information, y compris les données d’image, les informations d’authentification (les noms d’utilisateur et les mots de passe), les informations d’e-mail d’alarme, les informations de serveur FTP, les informations de serveur DDNS.
- Après que l’unité soit accédée par l’administrateur, s’assurer de fermer le navigateur.
- Changer régulièrement de mot de passe administrateur.
- Ne pas installer la caméra vidéo dans les endroits où la caméra vidéo ou bien les câbles risquent d’être détruits voire endommagés par des personnes aux intentions malveillantes.

Mesures de précaution

⚠ AVERTISSEMENT

- **Confier les travaux d’installation au distributeur.**
  Les travaux d’installation exigent des connaissances techniques et de l’expérience. Le fait de ne pas observer ceci peut engendrer un incendie, provoquer une décharge électrique, des blessures voire endommager ce produit.
  • Faire en sorte de consulter le distributeur.
- **Arrêter immédiatement l’utilisation quand quelque chose est erroné avec ce produit.**
  Quand de la fumée se dégage du produit, qu’une odeur de fumée se dégage du produit ou que les surfaces extérieures du produit ont été abimées, le fait de continuer à utiliser le produit aura comme conséquence un incendie ou de faire une chute se traduisant par des blessures ou des dégâts au produit.
  • Couper immédiatement l’alimentation de la caméra vidéo et demander à un dépanneur professionnel de la vérifier.
- **Sélectionner un secteur d’installation capable de supporter le poids total.**
  Le fait de sélectionner une surface inadéquate pour l’installation peut faire tomber ce produit ou le renverser, ceci ayant pour résultat de blesser quelqu’un.
  • Les travaux d’installation ne doivent commencer qu’après le renforcement suffisant de la surface d’accueil.
- **Des inspections périodiques doivent être effectuées.**
  Une formation de rouille sur les parties métalliques ou sur les vis de fixation peut engendrer une chute du produit ou provoquer des accidents.
  • Se mettre en rapport avec le distributeur en ce qui concerne les inspections à faire.
- **Les vis et les boulons doivent être serrés au couple indiqué.**
  Le fait de ne pas respecter cette recommandation risque d’entraîner une chute capable de blesser quelqu’un ou provoquer des accidents.
- **Ne pas installer le produit dans des emplacements soumis à des vibrations.**
  Un desserrage des vis de fixation ou des boulons peut engendrer une chute du produit et ceci peut occasionner des blessures.
- **Les mesures de protection nécessaires contre toute chute de ce produit doivent être prises.**
  Le fait de ne pas respecter cette recommandation risque d’entraîner une chute capable de blesser quelqu’un ou provoquer des accidents. Ne pas oublier d’installer le câble de sécurité.
- **Installer ce produit dans un endroit suffisamment élevé pour éviter que des personnes et des objets se cognent ou se butent dans le produit.**
  Le fait de ne pas respecter cette recommandation risque d’entraîner une chute capable de blesser quelqu’un ou provoquer des accidents.
- **Couper l’alimentation lors du câblage de ce produit.**
  Le fait de ne pas respecter cette précaution risque de provoquer une électrocution. En outre, un court-circuit ou un câblage incorrect peut créer un incendie.
- **Ne jamais chercher à démonter ni modifier ce produit.**
  Le fait de ne pas respecter cette recommandation risque de provoquer un incendie voire une électrocution. Se mettre en rapport avec le distributeur en ce qui concerne les travaux de réparation et d’inspection.
- **Ne pas introduire d’objets étrangers dans le produit.**
  En effet, ceci risque d’endommager définitivement ce produit. Couper immédiatement l’alimentation de la caméra vidéo et demander à un dépanneur professionnel de la vérifier.
- **Ne pas exposer ce produit à dans une atmosphère en présence de produit inflammable.**
  Le fait de ne pas respecter cette recommandation risque de provoquer une explosion et de blesser quelqu’un.
- **Éviter d’installer ce produit dans des emplacements où des dégâts par le sel se produisent ou du gaz corrosif est produit.**
  Dans le cas contraire, les parties servant à l’installation se détérioreront et des accidents tels qu’une chute de ce produit peuvent se produire.
- **Ne pas frapper ni soumettre ce produit à des chocs violents.**
  Le fait de ne pas respecter cette précaution risque d’aboutir à des blessures voire de créer un incendie.
- **Ne jamais frotter le bord des parties métalliques à mains nues.**
  Le fait de ne pas respecter cette précaution risque d’aboutir à des blessures.
- **Ne pas toucher ce produit ni aux câbles connectés pendant le tonnerre (même dans le déroulement d’un travail).**
  Le fait de ne pas respecter cette précaution risque de provoquer une électrocution.
- **Conserver les cartes de mémoire SDHC/SD (option) hors de la portée des enfants en bas âge et des enfants.**
  Sinon, ils peuvent avaler les cartes par erreur.
  • Si le cas se produit, consulter immédiatement un médecin.

⚠ PRÉCAUTION

- **Couper l’alimentation lors nettoyage de ce produit.**
  Le fait de ne pas respecter cette précaution risque d’aboutir à des blessures.

Précautions lors de l’installation

Ce produit ne possède aucun interrupteur d’alimentation.
Au moment de couper l’alimentation, débrancher l’alimentation électrique de la source d’alimentation 12 V c.a. ou du dispositif PoE. (Au moment de raccorder autant l’alimentation de 12 V c.a. et le dispositif PoE aux fins d’alimentation, débrancher les deux connexions.)

Pour avoir l’assurance de l’utiliser en permanence avec des performances stables
Ne pas utiliser cette caméra vidéo dans des conditions environnementales à température et humidité élevées pendant de longs moments. Le fait de ne pas observer cette recommandation peut entraîner une dégradation des composants, ceci ayant pour résultat une réduction de la durée d’utilisation utile de ce produit.
Ne pas exposer directement cette caméra vidéo à des sources de chaleur telles que celles produites par un appareil de chauffage.

Ne pas toucher directement le capuchon d’objectif à mains nues.
Un capuchon d’objectif une fois sali provoque une dégradation de la qualité d’image.

Manipuler cette caméra vidéo délicatement.
Ne pas faire tomber cette caméra vidéo ni la soumettre à des chocs ou des vibrations. Le fait de ne pas respecter cette recommandation peut être une source de panne.

À propos du moniteur vidéo d’ordinateur personnel
Lorsque la même image est affichée sur un moniteur vidéo pendant de longs moments, cela risque de l’abîmer. Il est recommandé d’utiliser un écran de veille.

Lorsqu’une erreur est détectée, ce produit redémarrera automatiquement.
Ce produit ne pourra pas être mis en fonction pendant environ 2 minutes après son redémarrage comme cela se produit lors de la mise sous tension.

Mise au rebut ou transfert du produit
Les données sauvegardées sur ce produit ou sur un périphérique de stockage utilisé avec ce produit peuvent abutir à des fuites d’informations personnelles. S’il est nécessaire de mettre au rebut ou de remettre le produit à un tiers, même pour effectuer des réparations, s’assurer au préalable qu’il n’y a pas de données dans ce produit.

Nettoyage du boîtier du produit
Couper l’alimentation avant de nettoyer le produit. Le fait de ne pas respecter cette précaution risque d’aboutir à des blessures. Ne jamais se servir de puissants produits abrasifs pour nettoyer le coffret de ce produit. Sinon, cela risque de provoquer une décoloration.
Si les salissures sont particulièrement difficiles à retirer, se servir d’un morceau d’étoffe humide et essuyer les secteurs salis. Ensuite, essuyer avec un morceau d’étoffe sèche pour retirer toute trace humide.

Intervalle de transmission
L’intervalle de transmission d’image risque de devenir lent en fonction de l’environnement réseau. Performances de l’ordinateur personnel, sujet filmé, nombre d’accès, etc.

À propos de la carte de mémoire SD
- Si une carte de mémoire SD non formatée est utilisée, la formater en utilisant cette caméra vidéo. Les données enregistrées sur la carte de mémoire SD seront supprimées au moment du formatage. Si une carte de mémoire SD non formatée ou si une carte de mémoire SD formatée par d’autres périphériques est utilisée, ce produit risque de ne pas fonctionner correctement ou une altération des performances peut se produire. Se référer au manuel d’utilisation (compris sur le disque CD-ROM) pour savoir comment formater une carte de mémoire SD.
- Lorsque certaines cartes de mémoire SD sont utilisées avec ce produit, celui-ci risque de ne pas fonctionner correctement ou une altération de ses performances peut se produire. Utiliser les cartes de mémoire SD recommandées.

Étiquette de code
Les étiquettes de code (accessoire) sont demandées à l’instruction d’une panne. Faire attention de ne pas perdre ces étiquettes. Il est recommandé de coller une des étiquettes sur le boîtier de CD-ROM.

À propos du capteur d’image MOS
- Lorsqu’une puissante source d’éclairages tels que des projecteurs est filmée, cela risque de détériorer le capteur d’image MOS et de provoquer également une décoloration. Même lorsque l’orientation fixe de la prise de vues est modifiée après avoir effectué une prise de vues en continu d’un projecteur d’éclairage pendant un certain moment, la décoloration risque de subsister.
- Lorsque des sujets à déplacement rapide sont filmés ou au moment d’exécuter des opérations de balayage panoramique ou de réglage d’inclinaison, les objets traversant le secteur de prise de vues peuvent apparaître comme pliés de biais.

AVC Patent Portfolio License
THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO
(i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD (“AVC VIDEO”) AND/OR
(ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C.
SEE HTTP://WWW.MPEGLA.COM

Scintillement
En raison de l’influence de l’éclairage, un scintillement peut parfois se produire. Dans ce cas, sélectionner “Scène intérieure” pour “Mode de commande d’éclairage”. Sélectionner “Scène intérieure (50Hz)” ou “Scène intérieure (60Hz)” selon la fréquence de l’alimentation électrique dans votre localité. Se référer au manuel d’utilisation (compris sur le disque CD-ROM) en ce qui concerne les informations relatives au paramétrage.
Sous un éclairage extrêmement puissant, un scintillement peut se produire même lorsque “Scène intérieure” est sélectionné pour le “Mode de commande d’éclairage”. Quand le niveau de luminosité (éclairage) sur l’écran est réglé sur un niveau relativement faible avec les boutons [Luminosité], un scintillement risque de se produire fréquemment. En pareils cas, l’une ou l’autre des dispositions suivantes peut permettre de réduire le scintillement.
- Modérer les intensités d’éclairage des objets en changeant l’orientation de la caméra vidéo.
- Régler le niveau de luminosité (éclairage) sur l’écran à un niveau plus lumineux avec les boutons [Luminosité].

Voile blanc sur des images provoqué par l’effet du mode de commande de lumière
Quand “Scène intérieure” est sélectionné pour “Mode de commande d’éclairage”, la tonalité des parties plus lumineuses sur l’écran risque de se détériorer comme dans le cas où “ELC” est sélectionné.

Papillotage de couleur sur des modèles de tracés détaillés
S’il existe des modèles de tracés détaillés sur des images, un papillotage de couleur risque de se produire sur ces parties de l’image.

Pièces fongibles
Les éléments suivants sont des pièces de remplacement: Les remplacer conformément à leurs durées utiles. Leurs durées utiles varient selon l’environnement et les conditions d’utilisation. La durée vie est juste une indication au moment d’utiliser la caméra vidéo à +20 °C {68 °F}.
- Moteur de balayage panoramique, moteur d’inclinaison, câble plat pour l’inclinaison: environ 3,7 millions d’opérations.

Objectif et tête de balayage panoramique ou d’inclinaison
Si des opérations de commande d’objectif et de tourelle télécommandée à balayage panoramique et réglage d’inclinaison ne sont pas effectuées pendant une longue période de temps, l’enduit de graisse à l’intérieur de ces composants risque de devenir collant. Cela peut entraver le mouvement de ces composants. Pour empêcher que cela se produise, effectuer des opérations de commande d’objectif ou de tourelle télécommandée à balayage panoramique et réglage d’inclinaison périodiquement.

Précautions d’installation

Panasonic n’assume aucune responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels résultant de pannes dues à une installation incorrecte ou à une utilisation contraire à ce qui est indiqué dans cette documentation.

Secteur d’installation pour ce produit
- Sélectionner un endroit approprié comme secteur d’installation (tel qu’un mur ou un plafond robuste) dans votre environnement particulier.
- Éviter d’installer la caméra vidéo dans les emplacements où elle risque d’être exposée à la lumière du soleil directe ou à la pluie de toutes les directions. Installer la caméra vidéo dans un emplacement approprié tel que sur le mur extérieur d’un édifice.

Ne pas placer ce produit dans les emplacements suivants:
- Emplacements ou un agent chimique est utilisé comme dans le cas d’une piscine
- Endroits en présence d’humidité, de poussière, de vapeur d’eau et d’huile
- Emplacements situés dans un environnement particulier pouvant être exposé à une atmosphère où il existe des produits inflammables ou des solvants.
- Emplacements où un rayonnement, des rayons X, des puissantes ondes radio ou un champ magnétique intense est produit
- Emplacements où du gaz corrosif est produit, emplacements où il peut être endommagé par de l’air saumâtre tel qu’en bord de mer
- Emplacements où la température ne se trouve pas dans les limites de la gamme spécifiée (–20 °C à +50 °C {–4°F à +122°F}).
- Emplacements soumis à des vibrations (ce produit n’est pas conçu pour être utilisé dans un véhicule.)
- Emplacements soumis à une condensation résultant d’importants changements de température

Retirer sans faute ce produit s’il n’est pas utilisé.

Avant de faire l’installation
- Lorsque cette caméra vidéo est installée sur un plafond ou un mur en bois, utiliser les vis à bois (accessoire, vis de fixation B). Les vis de fixation à utiliser avec d’autres matériaux ne sont pas fournies. Se procurer les vis de fixation à utiliser en fonction des matériaux, de la structure et des autres facteurs de la surface d’installation et du poids total des accessoires d’installation.
- S’assurer que la surface de montage, le point d’ancrage et les vis sont suffisamment robustes.
- Ne pas installer ce produit sur une plaque de plâtre ou une section en bois parce qu’ils sont trop faibles. Si toutefois ce produit est inévitablement installé sur une telle section, cette section doit être suffisamment renforcée.

Concevoir et réaliser le système d’alimentation électrique afin d’appliquer ou de couper l’alimentation électrique de ce produit.
Le produit ne possède aucun interrupteur d’alimentation. Au moment d’installer le produit, utiliser une alimentation électrique dispositif d’alimentation équipé d’un interrupteur marche-arrêt (ON-OFF) aux fins d’entretien.

À propos de la connexion de réseau
Au moment de réaliser une connexion à un réseau en utilisant le câble de réseau de ce produit, observer les points suivants. Lors du câblage au réseau, la conception et l’ingénierie ne doivent pas être affectées par la foudre.

Serrage de vis
- Les vis de fixation et les boulons d’installation doivent être serrés au couple de serrage approprié en fonction des matériaux et de la résistance de la surface appelée à accueillir le produit.
- Ne pas se servir d’un tournevis à percussion à impact. L’utilisation d’un tournevis à percussion risque d’endommager les vis de fixation ou d’engendrer un serrage excessif.
- Quand une vis est serrée, faire en sorte que la vis se trouve à angle droit par rapport à la surface. Une fois le serrage des vis de fixation ou des boulons terminé, procéder à un examen visuel afin de s’assurer que le serrage est suffisant et qu’il n’y a pas de jeu.

Se procurer séparément des vis de fixation qui ne sont pas conçues pour être utilisées avec des surfaces en bois.
Les vis de fixation fournies avec ce produit sont uniquement conçues pour être utilisées avec des surfaces en bois.
La capacité de dégagement exigée pour une seule vis de fixation/un boulon est de 294 N {66,09 lbf} ou davantage.

Mesures de prévention contre les chutes
Quand le câble de sécurité externe est raccordé, sélectionner un point de raccordement assurant que rien ne heurtera des gens après que le support soit endommagé.

Ne pas retirer ni desserrer les vis de fixation internes de la caméra vidéo.
Ne pas desserrer les vis de fixation internes de la caméra vidéo. Autrement, l’exposition à l’eau peut causer des dégâts voire une panne de la caméra vidéo ou bien une chute de la caméra vidéo peut avoir comme conséquence de blesser quelqu’un.

Interférence radio
Si le produit est placé a proximité d’un récepteur de télévision ou d’une antenne radio, près d’un puissant champ électrique ou d’un puissant champ magnétique (près d’un moteur, d’un transformateur ou d’une ligne d’alimentation), les images risquent d’être brouillées et des parasites de se produire dans le son.

PoE (Power over Ethernet)
Se servir d’un centre nodal ou d’un dispositif PoE conforme à la norme IEEE802.3af.

Routeur
Lorsque ce produit est raccordé à l’Internet, se servir d’un routeur large bande avec une fonction de suivi de port (usurpation d’identité NAT, IP). Pour obtenir de plus amples informations sur la fonction de suivi de port, se référer au manuel d’utilisation (compris sur le disque CD-ROM).

Paramétrage de l’heure et de la date
Il est nécessaire de régler l’heure et la date avant de mettre ce produit en service. Se référer au manuel d’utilisation qui se trouve sur le CD-ROM en ce qui concerne les descriptions sur la façon d’exécuter les paramétrages.

Dépannage

Avant de faire une demande de réparation, veuillez vérifier les symptômes mentionnés dans le tableau suivant.
Si une panne ne peut pas être corrigée même après avoir vérifié et essayer d’y remédier ou si un problème n’est pas décrit ci-dessous ou en cas de problème d’installation, contacter le distributeur.

Symptôme	Origine/Solution
La source d’alimentation n’est pas assurée. ▶	• Les câbles de dispositif PoE et de réseau de la caméra vidéo sont-ils raccordés par l’intermédiaire d’un câble LAN? → Vérifier si la connexion est correctement établie. • Suivant le dispositif PoE utilisé, l’alimentation sera interrompue si la puissance exigée dépasse les limites totales d’alimentation pour tous les ports PoE. → Se référer au manuel d’instructions du dispositif PoE utilisé.

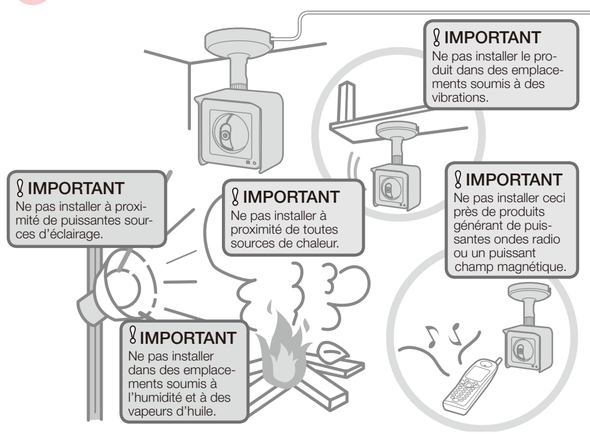
Caractéristiques techniques

● Base

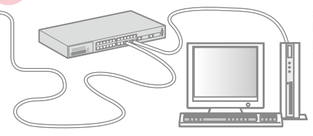
Source d’alimentation:	PoE (IEEE802.3af compatible), 12 V C.C.
Puissance consommée:	PoE: 130 mA (dispositif de classe 2), 12 V C.C.: 430 mA
Température ambiante en service:	–20 °C à +50 °C {–4 °F a +122 °F}
Humidité ambiante en

1 Vérifier l'emplacement d'installation

Façon de déterminer la position d'installation


IMPORTANT
Ne pas installer le produit dans des emplacements soumis à des vibrations.
IMPORTANT
Ne pas installer à proximité de puissantes sources d'éclairage.
IMPORTANT
Ne pas installer à proximité de toutes sources de chaleur.
IMPORTANT
Ne pas installer ceci près de produits générant de puissantes ondes radio ou un puissant champ magnétique.
IMPORTANT
Ne pas installer dans des emplacements soumis à l'humidité et à des vapeurs d'huile.

Façon de déterminer la longueur du câble

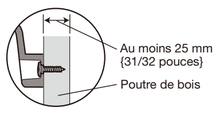


Confirmer la distance de la position d'installation de la caméra vidéo à l'ordinateur puis préparer la longueur nécessaire du câble LAN (à se procurer localement).

Façon de déterminer comment installer la caméra vidéo

■ Comment installer la caméra vidéo sur un mur ou au plafond

S'assurer que le support flexible est fermement installé sur une poutre en bois (25 mm {31/32 pouces} et plus grand), etc. Quand il n'y a aucune poutre, appliquer une plaque de l'autre côté du plafond ou sur le mur pour s'assurer que la caméra vidéo ne puisse pas tomber.
(Vis: capacité de dégagement minimum exigée (par 1 él.) 196 N {44,06 lbf})



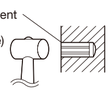
Lorsque l'installation est faite sur une surface à base de béton

Préparer des accessoires de fixation pour des vis de 4 mm {5/32 pouces} de diamètre pour l'installation.
Les plafonds ou les murs en mortier se cassent facilement au moment de percer des trous. Faire attention aux morceaux de mortier car ils peuvent se détachés et tomber.

1. Placer le support flexible sur le plafond ou sur le mur, là où vous prévoyez d'installer le support flexible et faire un repérage des positions où vous allez faire des trous.
2. Percer les trous avec une perceuse électrique. Insérer les accessoires de fixation (à se procurer localement) dans les trous et les repousser à l'intérieur des trous avec un marteau.
3. Installer le support flexible en utilisant les vis.

Percer le béton (dans le cas d'une tuile, utiliser une perceuse pour tuile)

Exécuter le traitement d'imperméabilité à l'eau (calfeutrage)

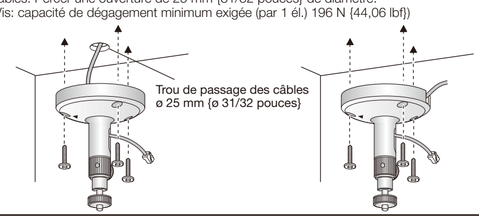


■ Fixation du trépied

Il est également possible d'installer la caméra vidéo sur un support trépied normal (à se procurer localement).

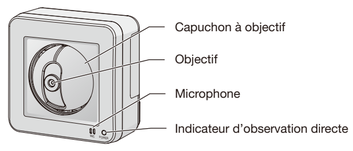
Façon de déterminer comment fixer le câble

Il est nécessaire de faire une ouverture dans le plafond ou le mur pour le passage des câbles. Percer une ouverture de 25 mm {31/32 pouces} de diamètre.
(Vis: capacité de dégagement minimum exigée (par 1 él.) 196 N {44,06 lbf})

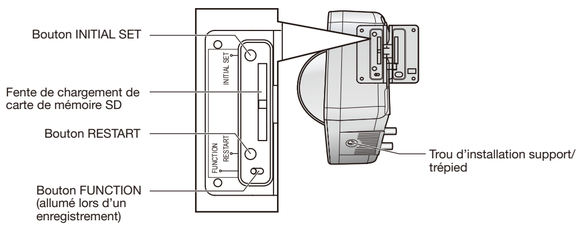


2 Principaux organes de commande

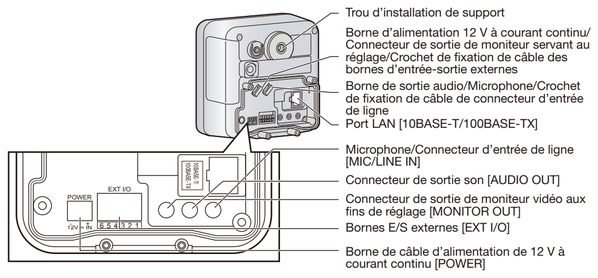
<Panneau frontal>



<Vues latérale et inférieure>



<Vue arrière>


Trou d'installation de support
Borne d'alimentation 12 V à courant continu/ Connecteur de sortie de moniteur servant au réglage/Crochet de fixation de câble des bornes d'entrée-sortie externes
Borne de sortie audio/Microphone/Crochet de fixation de câble de connecteur d'entrée de ligne
Port LAN [10BASE-T/100BASE-TX]
Microphone/Connecteur d'entrée de ligne [MIC/LINE IN]
Connecteur de sortie son [AUDIO OUT]
Connecteur de sortie de moniteur vidéo aux fins de réglage [MONITOR OUT]
Bornes E/S externes [EXT I/O]
Borne de câble d'alimentation de 12 V à courant continu [POWER]
MONITOR OUT
AUDIO OUT
POWER
EXT I/O
12V
G
6 5 4 3 2 1

Bornes E/S externes

Broche	Fonction
6	Sortie d'alimentation à courant continu • Tension de sortie d'alimentation de 10,5 V ~ 13 V • Intensité de sortie de courant 100 mA
5	GND
4	GND
3	Borne EXT I/O 3 (ALARM IN 3/ AUX OUT)
2	Borne EXT I/O 2 (ALARM IN 2/ ALARM OUT)
1	Borne EXT I/O 1 (ALARM IN 1)

À propos du bouton [INITIAL SET]

Après avoir arrêté la caméra vidéo, la mettre sous tension tout en pressant et immobilisant ce bouton en position basse pendant environ 5 secondes sans relâcher le bouton. Attendre environ 3 minutes après avoir relâché le bouton. La caméra vidéo redémarrera et les paramétrages comprenant les paramétrages de réseau seront réinitialisés. Avant d'initialiser les paramétrages, il est recommandé de prendre note à l'avance des paramétrages. L'initialisation sera terminée lorsque l'indicateur d'observation directe cesse de clignoter en orange et s'éteint. Noter que les paramétrages de position de préréglage et la touche CRT (clé de cryptage SSL) utilisés pour le protocole HTTPS ne seront pas initialisés.

IMPORTANT

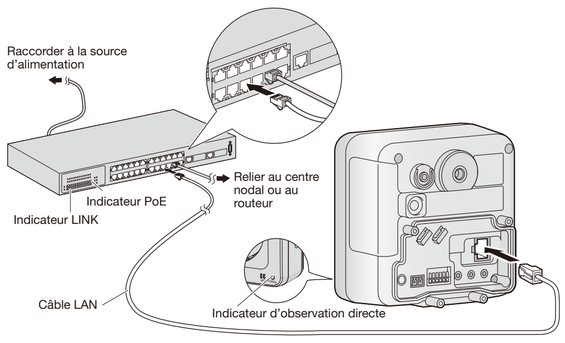
- Ne pas couper l'alimentation de la caméra vidéo pendant le déroulement de l'initialisation. Sinon, cela risque d'entraver l'initialisation et engendrer des erreurs de fonctionnement.

À propos du bouton [RESTART]

Quand la caméra vidéo est allumée, vous pouvez également redémarrer la caméra vidéo en appuyant sur le bouton RESTART. Appuyer et immobiliser le bouton RESTART pendant environ une seconde avec un objectif pointu. Le redémarrage est terminé quand le balayage panoramique/ l'inclinaison de la caméra vidéo effectue son mouvement initial.

3 Connexions

Lorsque la caméra vidéo est connectée en utilisant une alimentation PoE (Power over Ethernet)



Remarque

- Si l'indicateur d'observation directe ne vire pas au vert, se reporter à "Dépannage" du manuel d'utilisation qui se trouve sur le disque compact CD-ROM fourni.
- Se référer au manuel d'utilisation du produit utilisé pour obtenir de plus amples informations à propos des modes d'utilisation du dispositif PoE.

IMPORTANT

- Utiliser un câble à 4 paires UTP/STP.
- S'assurer que le dispositif PoE utilisé est conforme à la norme IEEE802.3af.
- En ce qui concerne les informations relatives au dispositif PoE recommandé, se référer à notre site Web (http://panasonic. net/pss/security/support/info.html).

Lorsque la caméra vidéo est connectée en utilisant une source d'alimentation de 12 V à courant continu

Précaution:

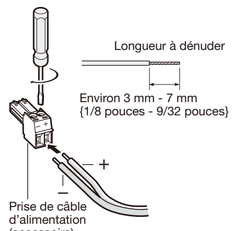
- RACCORDER UNIQUEMENT À UNE SOURCE D'ALIMENTATION DE 12 V CC DE CLASSE 2 (UL 1310/CSA 223) ou à une SOURCE D'ALIMENTATION LIMITÉE (IEC/EN/UL/CSA 60950-1).

① Desserrer la vis de la prise du cordon d'alimentation secteur (accessoire).
② Raccorder le câble de l'alimentation 12 V à courant continu* à la prise de cordon d'alimentation secteur.
Dénuder sur 3 mm à 7 mm {1/8 pouce à 9/32 pouces} de l'extrémité du fil et torsader la partie dénudée du fil suffisamment pour éviter tout court-circuit.
Spécification du câble (fil): 16 AWG - 24 AWG, Âme simple, torsadé
- Vérifier si la partie dénudée du fil n'est pas exposée et est solidement connectée.

③ Serrer la vis de fixation de la prise de cordon d'alimentation.
(Couple de serrage recommandé: 0,34 N·m {0,25 lbf·ft})
④ Raccorder la prise du cordon d'alimentation à la borne d'alimentation 12 V à courant continu implantée sur la face arrière de la caméra vidéo.

IMPORTANT

- Faire en sorte d'utiliser la prise de cordon d'alimentation secteur fournie avec ce produit.
- En raccordant le câble du bloc d'alimentation à courant continu 12 V à la prise du câble d'alimentation, s'assurer que la polarité correspond parfaitement. L'utilisation qu'une polarité ne correspondant pas peut causer des sources d'endommagements à la caméra vidéo voire un dysfonctionnement.
- S'assurer d'insérer entièrement la prise du cordon d'alimentation dans la borne d'alimentation 12 V de courant continu. Dans le cas contraire, cela risque d'endommager la caméra vidéo voire de provoquer des erreurs de fonctionnement.



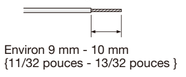
⚠ AVERTISSEMENT

- **Un traitement d'étanchéité adéquat est nécessaire pour l'adaptateur d'alimentation secteur*1 et le cordon d'alimentation secteur*1.** (L'adaptateur d'alimentation secteur et le cordon d'adaptateur d'alimentation secteur ne sont pas étanches à l'eau.)
Le fait de ne pas respecter cette recommandation risque de provoquer un incendie voire une électrocution. Ne jamais toucher les adaptateurs d'alimentation secteur et les cordons d'alimentation secteur avec les mains mouillées. Se mettre en rapport avec le distributeur en ce qui concerne la réparation.
*1 Seulement en recevant provenant de l'adaptateur d'alimentation secteur.

Bornes E/S externes

Raccorder les périphériques externes au bornes EXT I/O.
Quand un périphérique externe est raccordé, dégager la gaine externe du câble sur 9 mm - 10 mm {11/32 pouces - 13/32 pouces} et torsader l'âme du câble pour empêcher tout court-circuit dans un premier temps.

- Spécification du câble (fil): 22 AWG - 28 AWG, Âme simple, torsadé



IMPORTANT

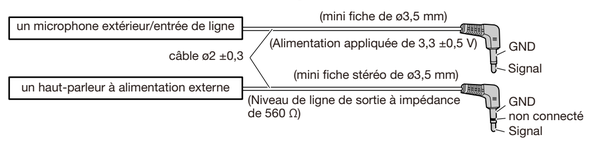
- Ne pas raccorder directement deux fils ou davantage à une seule borne. S'il est absolument indispensable de raccorder deux fils ou davantage, se servir d'un séparateur.
- L'entrée et la sortie des bornes EXT I/O 2 et 3 peuvent être commutées par configuration du paramétrage. Le réglage implicite de la borne EXT I/O 2 est fait sur "ALARM IN 2" et de la borne EXT I/O 3 est fait sur "ALARM IN 3". Il est possible de déterminer si l'on souhaite ou non recevoir l'entrée à partir des bornes EXT I/O 2 et 3 (ALARM IN2, 3) en sélectionnant "Arrêt", "Entrée d'alarme", "Sortie d'alarme" ou "Sortie AUX" pour "Borne 2" ou "Borne 3" à l'onglet [Alarme] de la page "Alarme". Se référer au manuel d'utilisation (compris sur le disque CD-ROM) pour obtenir de plus amples renseignements.
- Le réglage implicite de la borne EXT I/O est fait sur "Arrêt". Lorsque "Arrêt" est activé, il est possible de connecter des périphériques externes ainsi que de faire le paramétrage d'entrée.
- Lorsque les bornes EXT I/O sont utilisées comme bornes de sortie, s'assurer qu'elles ne provoquent pas d'interférence de signal avec les signaux externes.
- Pour que la borne d'entrée-sortie EXT I/O détecte des entrées d'alarme quand l'état de la borne a changé de Ouverture à Fermer (Activé) ou de Fermer à Ouverture (Arrêt), environ 100 ms ou davantage sont nécessaires. Étant donné que des alarmes ne peuvent pas être détectées pendant environ 5 secondes après qu'une détection ait été faite, les entrées d'alarme reçues dans les limites d'environ 5 secondes après qu'une alarme soit détectée ne sont pas détectées.

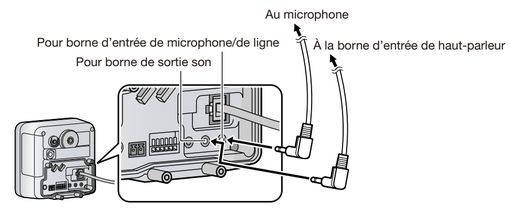
<Caractéristiques nominales>

- ALARM IN1, ALARM IN2, ALARM IN3
Spécifications d'entrée: Entrée faisant contact sans tension (4 V - 5 V de courant continu, surélevé en interne)
Arrêt: Ouvert ou 4 V - 5 V de courant continu
Activé: Établi le contact avec GND (intensité de commande requise: 1 mA ou davantage)
- ALARM OUT, AUX OUT
Spécifications de sortie: Sortie à collecteur ouvert (tension appliquée maximum: 20 V de courant continu)
Ouverture: 4 V - 5 V de courant continu, poussée en interne
Fermer: Tension de sortie 1 V c.c. ou moins (intensité de commande maximum: 50 mA)

Connecteur de microphone/entrée de ligne · Borne de sortie son

Vous pouvez brancher un microphone extérieur et un haut-parleur extérieur à la caméra vidéo pour employer les fonctions Écouter et Parler, respectivement. Le câble de microphone ne devrait pas être plus long que 7 m {23 feet}. Si vous utilisez un microphone externe, une longueur de câble excessive ou un câble de qualité inférieure peut causer une dégradation de la qualité audio.





Connecteur de sortie de moniteur vidéo aux fins de réglage

Raccorder la mini-fiche monaurale (ø3,5 mm) (uniquement pour effectuer la vérification si des images sont affichées sur l'écran du moniteur vidéo).

- Prise recommandée: Type L

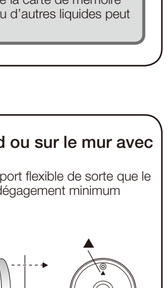
IMPORTANT

- Le connecteur de sortie du moniteur vidéo pour le réglage utilisé pour le dépannage est uniquement fourni aux fins de vérification du réglage de champ angulaire de vision sur le moniteur vidéo au moment de l'installation de la caméra vidéo ou lors d'un dépannage. Il n'est pas conçu aux fins d'enregistrement ni de contrôle.
- Des bandes noires peuvent apparaître en haut et en bas, à droite et à gauche sur l'écran. (Il n'y a aucun problème avec le réglage puisque le champ angulaire de vision n'est pas affecté.)

Insérer une carte de mémoire SD

1 **Ouvrir le couvercle sur le flanc de la caméra vidéo.**

2 **Introduire la carte de mémoire SD en prenant soin de diriger l'étiquette vers l'arrière de la caméra vidéo et les goupilles faisant face à l'avant de la caméra vidéo. Repousser doucement la carte du doigt jusqu'à ce qu'elle produise un déclic.**



Remarque

- Si l'indicateur de la caméra vidéo d'observation directe vire au rouge, retirer la carte de mémoire SD et confirmer que la carte n'est pas protégée en écriture. Si l'indicateur d'observation directe est toujours rouge, la carte doit être formatée avant qu'elle puisse être utilisée.

3 **Fermer le couvercle.**

IMPORTANT

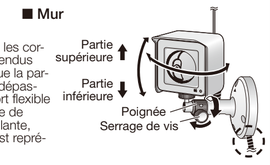
- S'assurer que le couvercle est complètement fermé après avoir introduit la carte de mémoire SD. S'il y a un écart entre le couvercle et la caméra vidéo, la pluie ou d'autres liquides peut s'infiltrer à l'intérieur de la caméra vidéo et l'endommager.

Retirer la carte de mémoire SD

1 **Refermer le couvercle coulissant implanté sur le flanc de la caméra vidéo.**

2 **Appuyer sur le bouton FUNCTION.**

Quand le bouton FUNCTION est pressé, l'enregistrement s'arrête et le témoin vert s'éteint. Confirmer que le témoin vert du bouton FUNCTION s'est éteint avant de passer à l'étape 3.



3 **Repousser légèrement la carte dans le but de l'éjecter, puis retirer la carte.**

4 **Fermer le couvercle.**

IMPORTANT

- S'assurer que l'enregistrement de la carte de mémoire SD s'est arrêté et que la carte n'est pas accédée avant d'enlever la carte. (Le bouton FUNCTION s'allumera tandis que des images sont enregistrées sur la carte.) Nous recommandons d'appuyer sur le bouton FUNCTION pour arrêter l'enregistrement de la carte de mémoire SD avant d'éjecter la carte.
- Si la carte de mémoire SD est retirée alors qu'elle est en cours d'enregistrement ou est accédée, la carte risque de devenir impossible à lire et peut nécessiter d'être formatée (c.-à-d., son contenu effacé) encore une fois avant son emploi.
- S'assurer que le couvercle est complètement fermé après avoir retiré la carte de mémoire SD. S'il y a un écart entre le couvercle et la caméra vidéo, la pluie ou d'autres liquides peut s'infiltrer à l'intérieur de la caméra vidéo et l'endommager.

4 Configurer les paramétrages de base de la caméra vidéo

Configuration de la caméra vidéo de telle sorte qu'elle puisse être accédée à partir d'un ordinateur personnel

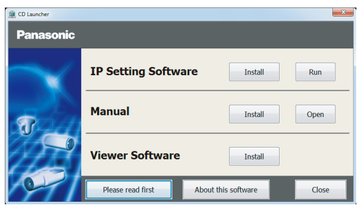
Si vous utilisez un logiciel pare-feu sur votre ordinateur personnel, le programme d'installation risque de ne pas pouvoir trouver tous les caméras vidéo sur votre réseau. Configurer les paramétrages de la caméra vidéo après avoir temporairement invalidé le logiciel de pare-feu.

1 **Introduire le CD-ROM fourni dans le lecteur CD-ROM de votre ordinateur personnel.**

- L'accord de licence sera affiché. Lire l'Accord et sélectionner "I accept the term in the license agreement" puis cliquer sur [OK].
- La fenêtre de lancement sera affichée.
Si la fenêtre du programme de lancement n'est pas affichée, double-cliquer sur le fichier "CDLauncher.exe" qui se trouve sur le disque CD-ROM.

Remarque

- Se référer à "Utilisation du CD-ROM" qui se trouve dans le manuel d'utilisation qui lui-même se trouve sur le CD-ROM pour obtenir de plus amples informations sur le programme de démarrage de CD.



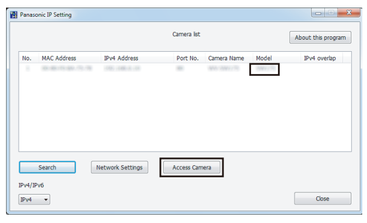
2 **Cliquer sur le bouton [Run] placé près de [IP Setting Software]**

La page "Panasonic IP Setting Software" sera affiché. Cliquer sur le bouton [Network Settings] après avoir sélectionné l'adresse MAC ou l'adresse IP de la caméra vidéo à configurer.

3 **Sélectionner la caméra que l'on souhaite configurer et cliquer sur [Access Camera].**

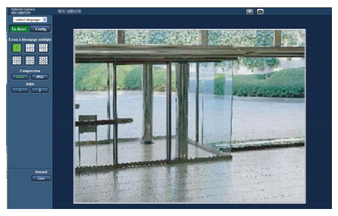
Remarque

- Lorsque des caméras vidéo sont affichées dans l'écran [IP Setting Software], cliquer sur la caméra vidéo ayant la même adresse MAC que l'adresse MAC imprimée sur la caméra vidéo que l'on souhaite configurer.



4 **Il est nécessaire d'installer le logiciel de visionneuse "Network Camera View 4S" pour afficher les images. Suivre les instructions de l'assistant pour démarrer l'installation.**

- La page "En direct" sera affichée.
- Exécuter les paramétrages [Heure et date] à la page "Config." – "Base" avant d'utiliser la caméra vidéo.



Remarque

- Quand aucune image n'est affichée à la page "En direct", se reporter à "Dépannage" du manuel d'utilisation qui se trouve sur le disque compact CD-ROM fourni.
- Il est possible de rehausser la sécurité de réseau en chiffrant l'accès aux caméras vidéo en utilisant la fonction HTTPS. Se référer à "Accéder à la caméra vidéo en utilisant le protocole HTTPS" du manuel d'utilisation qui se trouve sur le CD-ROM fourni.
- Cliquer sur le bouton [Config.] à la page "En direct", de sorte que la fenêtre d'authentification d'utilisateur sera affichée. Saisir le nom d'utilisateur et le mot de passe par défaut comme suit et procéder à l'accès du système.
Nom d'utilisateur: admin
Mot de passe: 12345

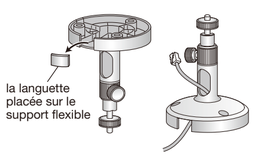
5 Installation de la caméra vidéo

- Se référer à "Installation de la caméra vidéo" (feuillet) en ce qui concerne les descriptions sur la façon d'installer la caméra vidéo en extérieur dans les zones des États-Unis et du Canada..

1 **Enlever la languette placée sur le support flexible (accessoire). Ensuite, faire passer les câbles dans cette encoche.**

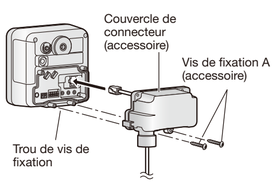
Remarque

Au moment de faire passer tous les câbles par un conduit (à se procurer localement) aux fins d'étanchéité sans enlever la languette, envelopper les câbles sur l'axe du support à l'aide de bande ou tout autre matériau (à se procurer localement). Dans ce cas, passer à l'étape 2.



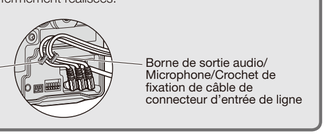
2 **Faire passer les câbles dans le couvercle de connecteur (accessoire), puis raccorder tous les câbles. Remonter le couvercle de connecteur en fixant la vis de fixation A (accessoire). (Couple de serrage recommandé du couvercle de connecteur: 0,6 N·m {0,44 lbf·ft})**

Brancher tous les câbles nécessaires, l'adaptateur d'alimentation secteur, LAN, son/vidéo, etc.

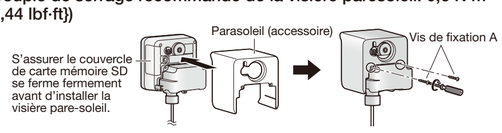


IMPORTANT

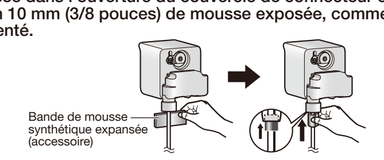
- Au moment de raccorder des câbles LAN extérieurs, rendre le câble LAN aussi court que possible. Ce produit ou le centre nodal connecté à ce produit peut être affecté par la foudre ou d'autres conditions atmosphériques.
- En installant la caméra vidéo, veiller à enrouler le cordon de l'adaptateur d'alimentation secteur (s'il est utilisé) et les autres câbles (câble de microphone extérieur ou de haut-parleur, câble vidéo, etc.) autour des crochets comme cela est représenté pour s'assurer les connexions sont fermement réalisées.


Borne d'alimentation 12 V à courant continu/Connecteur de sortie de moniteur servant au réglage/Crochet de fixation de câble des bornes d'entrée-sortie externes
Borne de sortie audio/ Microphone/Crochet de fixation de câble de connecteur d'entrée de ligne

3 **Fixer le parasoleil (accessoire) en fixant la vis de fixation A. (Couple de serrage recommandé de la visière paresoleil: 0,6 N·m {0,44 lbf·ft})**


S'assurer le couvercle de carte mémoire SD se ferme fermement avant d'installer la visière pare-soleil.
Parasoleil (accessoire)
Vis de fixation A

4 **Envelopper les câbles avec la bande de mousse synthétique expansée (accessoire) et insérer la bande de mousse synthétique expansée dans l'ouverture du couvercle de connecteur en laissant environ 10 mm (3/8 pouces) de mousse exposée, comme représenté.**

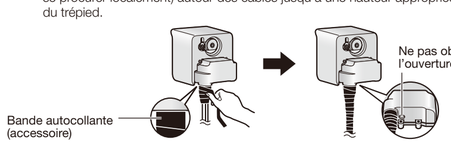


Remarque

Un traitement d'étanchéité adéquat est nécessaire pour les câbles quand la caméra vidéo est installée à l'extérieur. Le fait de ne pas respecter cette recommandation risque d'entraîner une infiltration d'eau se traduisant par une panne.

5 **Envelopper les 20 premiers cm (7 7/8 pouces) des câbles (en commençant par le couvercle de connecteur) en utilisant la bande autocollante comprise (accessoire).**

Veiller à envelopper complètement l'ouverture du couvercle de connecteur (trois ou quatre fois). Allonger la bande sur environ le double de sa longueur au moment d'enrouler la bande autour des câbles. Faire chevaucher la bande au moment d'envelopper les câbles. Au moment d'installer la caméra vidéo sur un trépied, veiller à enrouler la bande autocollante (à se procurer localement) autour des câbles jusqu'à une hauteur appropriée suivant la hauteur du trépied.



Comment installer la caméra vidéo sur un mur ou au plafond

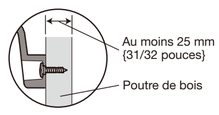
Ajuster la caméra vidéo sur une position/orientation appropriée tout en confirmant avec les images actuellement affichées sur l'écran d'ordinateur.

Remarque

S'assurer que l'indicateur d'observation directe est toujours placé dans le coin inférieur droit au moment de faire l'installation.

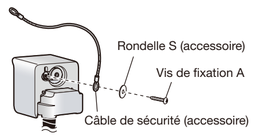
1 **Placer le support flexible au plafond ou sur le mur, et déterminer la position d'installation du support.**

S'assurer que le support flexible est fermement installé sur une poutre en bois (25 mm {31/32 pouces} et plus grand), etc. Quand il n'y a aucune poutre, appliquer une plaque de l'autre côté du plafond ou sur le mur pour s'assurer que la caméra vidéo ne puisse pas tomber.
(Capacité de dégagement minimum exigée (par 1 él.) 196 N {44,06 lbf})



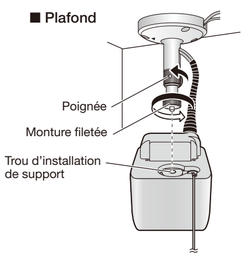
2 **Fixer le câble de sécurité (accessoire) à la caméra vidéo à l'aide de la vis de fixation A (accessoire) et la rondelle S (accessoire)**

(Couple de serrage recommandé: 0,6 N·m {0,44 lbf·ft})

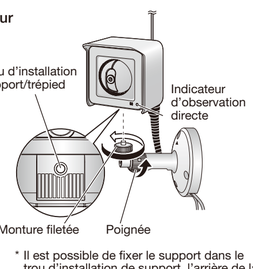


3 **Fixer la caméra vidéo en vissant la monture filetée dans le trou d'installation de support.**

■ Plafond



■ Mur

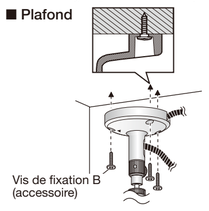


* Il est possible de fixer le support dans le trou d'installation de support, l'arrière de la caméra vidéo.

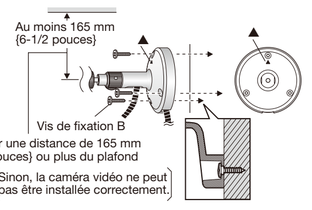
4 **Installer fermement le support flexible au plafond ou sur le mur avec la vis de fixation B (accessoire).**

Au moment de fixer le support flexible sur le mur, positionner le support flexible de sorte que le repère "▲" soit orienté vers le haut. (Vis de fixation B: capacité de dégagement minimum exigée (par 1 él.) 196 N {44,06 lbf})

■ Plafond



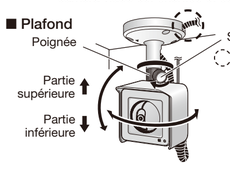
■ Mur


Au moins 165 mm {6-1/2 pouces}
Vis de fixation B
Maintenir une distance de 165 mm {6-1/2 pouces} ou plus du plafond
Sinon, la caméra vidéo ne peut pas être installée correctement.

5 **Ajuster la position de la caméra vidéo et serrer solidement la poignée du support flexible et la vis de serrage.**

La position de fixation de la vis de serrage peut être ajustée selon la direction dans laquelle la caméra vidéo est orientée et son angle d'orientation.

■ Plafond


Poignée
Partie supérieure
Partie inférieure
Serrage de vis
: Confirmer que les cordons ont été rendus étanches et que la partie du cordon dépassant du support flexible est enveloppée de bande autocollante, comme cela est représenté.

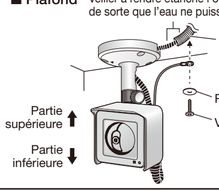
■ Mur

6 **Régler la longueur du câble de sécurité quand il est tendu et le fixer fermement au plafond ou sur le mur en utilisant la vis de fixation B (accessoire) et la rondelle L (accessoire).**

Fixer le câble de sécurité dans une position telle que si la caméra vidéo venait à se détacher, elle ne puisse pas tomber sur les personnes proches. (Vis de fixation B: capacité de dégagement minimum exigée (par 1 él.) 196 N {44,06 lbf})

■ Plafond

Veiller à rendre étanche l'ouverture du conduit de sorte que l'eau ne puisse pas s'y infiltrer.



■ Mur